



衡立检测  
HengLi Test

# 青岛衡立检测有限公司

Qingdao Heng Li Testing Co.,Ltd.

版次: C-2 HLJC  
编号: HLJC-03-G96

报告编号: HL-20180601-103-1

## 监测报告声明

1. 报告无本公司检验检测专用章且无骑缝章无效;
2. 报告无授权签发人签字无效;
3. 报告涂改无效;
4. 委托方如对本报告有异议,须于收到本报告之日起十五日内向本公司提出,逾期不再受理;
5. 报告结果仅对采样样品负责,由本公司采集的样品,本公司对采样样品的检测结果只代表监测时污染物排放情况;
6. 报告未经本公司同意不得用于广告宣传;
7. 报告未经本公司书面同意不得复印,经批准复印的报告,报告复印件未加盖本公司检验检测专用章和骑缝章无效。

尺度有衡 为公立命

实验室地址: 青岛市高新区锦业路1号蓝贝智造工场C3-3  
总机: 400-8899-654  
网 址: www.hlitest.com





## 监测报告

项目名称	——		
样品类别	噪声、气体、水质		
样品状态	滤筒、滤膜、采样头、袋装气体、瓶装气体、吸附管、瓶装液体		
委托单位	德州玲珑轮胎有限公司	联系人	庞兵
委托单位地址	山东省武城县经济开发区德商路东侧		
受检单位	德州玲珑轮胎有限公司	联系人	庞兵
受检单位地址	山东省武城县经济开发区德商路东侧		
采样日期	2018.06.11~2018.06.13	监测类别	委托监测
监测日期	2018.06.11~2018.07.02		
执行标准	——		
监测项目	监测项目、方法及主要仪器见第2页 ~ 第3页		
监测结果	监测结果见第3页 ~ 第9页		
备注	——		

编制: 李彤

审核: 李祝明

批准: 陈森

2018年9月25日







衡立检测  
HengLi Test

# 青岛衡立检测有限公司

Qingdao Heng Li Testing Co.,Ltd.

版次: C-2 HLJC  
编号: HLJC-03-G96

报告编号: HL-20180601-103-1

## 监测报告

一 监测项目、方法及主要仪器			
监测项目	监测依据及名称	方法检出限	使用仪器
厂界噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	—	AWA5688 型多功能声级计 (00312903)
颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m <sup>3</sup>	AUW220D 岛津分析天平 (D450026029)
颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001mg/m <sup>3</sup>	AUW220D 岛津分析天平 (D450026029)
二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>	3012H 自动烟尘(气)测试仪 (A08746530X)
氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>	3012H 自动烟尘(气)测试仪 (A08746530X)
汞及其化合物	国家环保总局(第四版增补版)(2003)/第五篇/第三章/七/(二)空气和废气监测分析方法 原子荧光分光光度法	3×10 <sup>-3</sup> μg/m <sup>3</sup>	PF32 原子荧光光度计 (24A-1708-98-0009)
非甲烷总烃	HJ 38-2017 固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法	0.07mg/m <sup>3</sup>	SP-3420A 气相色谱仪 (14-0158)
非甲烷总烃	HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07mg/m <sup>3</sup>	SP-3420A 气相色谱仪 (14-0158)
臭气浓度	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	—	—
挥发性有机物	HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	—	TRACE 1300-ISQ QD300 气质联用仪 (718100043-ISQ1801525)
pH 值	GB/T 6920-1986 水质 pH 的测定 玻璃电极法	—	HI 8424 便携式防水型 pH/mV/°C 测定仪 (08533797)
悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	4mg/L	BSA124S-CW 电子天平 (27390434)
石油类	HJ 637-2012 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.04mg/L	JLBG-125 红外测油仪 (1415125160)
化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L	25mL 酸式滴定管 (B193)

第 2 页 共 9 页

尺度有衡 为公立命

实验室地址: 青岛市高新区锦业路1号蓝贝智造工场C3-3  
总机: 400-8899-654  
网 址: www.hlitest.com





## 监测报告

### 一 监测项目、方法及主要仪器 (续)

监测项目	监测依据及名称	方法检出限	使用仪器
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	TU-1901 紫外可见分光光度计 (21-1901-01-0153)
五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法	0.5mg/L	25mL 酸式滴定管 (B194)
硫化物	GB/T 16489-1996 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/L	TU-1901 紫外可见分光光度计 (21-1901-01-0153)
氯化物	GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	10mg/L	25mL 酸式滴定管 (B193)

### 二 噪声监测结果

编号	测点位置	L <sub>eq</sub> [dB (A)]	监测开始时间		气象条件
1#	项目东厂界外 1 米	48.0	2018.06.12 昼间	17:11	风向: 南 风速: 2.8~3.0m/s 无雷电、无雨雪
2#	项目南厂界外 1 米	50.5		17:26	
3#	项目西厂界外 1 米	49.5		17:43	
4#	项目北厂界外 1 米	51.2		18:08	
1#	项目东厂界外 1 米	47.4	2018.06.12 夜间	22:06	
2#	项目南厂界外 1 米	44.4		22:21	
3#	项目西厂界外 1 米	43.5		22:38	
4#	项目北厂界外 1 米	49.0		22:53	

备注

### 三 大气污染物监测结果

监测时间	监测项目	监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )				备注
		上风向 A	下风向 B	下风向 C	下风向 D	
2018.06.11	颗粒物	0.166	0.209	0.211	0.214	---
	非甲烷总烃	0.60	0.85	0.82	0.72	---
	臭气浓度	<10	11	10	<10	---
备注	臭气浓度为无量纲。					







衡立检测  
HengLi Test

# 青岛衡立检测有限公司

Qingdao Heng Li Testing Co.,Ltd.

版次: C-2 HLJC

编号: HLJC-03-G96

报告编号: HL-20180601-103-1

## 监测报告

### 四 锅炉废气监测结果

设备名称	35t 燃煤锅炉		
排气筒高度 (m)	100		
主要燃料	煤		
测点截面积 (m <sup>2</sup> )	26.4		
测点烟气温度 (°C)	51		
标干烟气 (m <sup>3</sup> /h)	170580		
测点烟气流速 (m/s)	2.3		
烟气氧含量 (%)	4.4		
监测项目	监测类别	监测结果	备注
颗粒物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	8.9	——
	折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.4	——
	排放速率 (kg/h)	1.5	——
二氧化硫	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	28	——
	折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	20	——
	排放速率 (kg/h)	4.8	——
氮氧化物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	96	——
	折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	69	——
	排放速率 (kg/h)	16	——
汞及其化合物	实测浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	未检出	——
	折算浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	——	——
	排放速率 (kg/h)	——	——







衡立检测  
HengLi Test

# 青岛衡立检测有限公司

Qingdao Heng Li Testing Co.,Ltd.

版次: C-2 HLJC  
编号: HLJC-03-G96

报告编号: HL-20180601-103-1

## 监测报告

### 五 废气监测结果

排气筒名称	F370 自动称量系统布袋除尘器出口 F270 小料称量系统滤筒除尘器出口	炭黑日储仓中央布袋除尘器出口	F270 进出料布袋除尘器出口	F270 冷却架排气筒		
排气筒高度 (m)	28	28	28	28		
净化方式	——	——	——	——		
测点截面积 (m <sup>2</sup> )	1.13	0.196	0.785	0.785		
测点废气温度 (°C)	39	42	30	39		
标干废气 (m <sup>3</sup> /h)	12737	2870	11073	13958		
测点废气流速 (m/s)	3.7	4.8	4.5	5.8		
监测项目	监测类别	监测结果				备注
		F370 自动称量系统布袋除尘器出口 F270 小料称量系统滤筒除尘器出口	炭黑日储仓中央布袋除尘器出口	F270 进出料布袋除尘器出口	F270 冷却架排气筒	
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.8	3.2	5.5	——	——
	排放速率 (kg/h)	0.074	9.2×10 <sup>-3</sup>	0.061	——	——
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.40	——	5.21	2.91	——
	排放速率 (kg/h)	0.056	——	0.058	0.041	——
挥发性有机物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	——	——	9.23	——	——
	排放速率 (kg/h)	——	——	0.10	——	——







衡立检测  
HengLi Test

# 青岛衡立检测有限公司

Qingdao Heng Li Testing Co.,Ltd.

版次: C-2 HLJC  
编号: HLJC-03-G96

报告编号: HL-20180601-103-1

## 监测报告

### 五 废气监测结果 (续)

排气筒名称	F370 冷却架排气筒	F270 挤出压片机排气筒	F370 挤出压片机排气筒		
排气筒高度 (m)	28	15	15		
净化方式	—	—	—		
测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.785	0.196	0.196		
测点废气温度 (°C)	43	46	42		
标干废气 (m <sup>3</sup> /h)	13051	6539	7067		
测点废气流速 (m/s)	5.5	11.1	11.8		
监测项目	监测类别	监测结果			备注
		F370 冷却架排气筒	F270 挤出压片机排气筒	F370 挤出压片机排气筒	
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.80	2.06	2.58	—
	排放速率 (kg/h)	0.050	0.013	0.018	—
挥发性有机物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.83	—	—	—
	排放速率 (kg/h)	0.076	—	—	—







衡立检测  
HengLi Test

# 青岛衡立检测有限公司

Qingdao Heng Li Testing Co.,Ltd.

版次: C-2 HLJC  
编号: HLJC-03-G96

报告编号: HL-20180601-103-1

## 监测报告

### 五 废气监测结果 (续)

排气筒名称	半成品车间 (A 区) 复合线	半成品车间 (A 区) 内衬层生产线	半成品车间 (A 区) 钢线压延机		
排气筒高度 (m)	15	15	15		
净化方式	——	——	——		
测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.283	0.283	0.283		
测点废气温度 (°C)	34	37	33		
标干废气 (m <sup>3</sup> /h)	4125	1362	2513		
测点废气流速 (m/s)	4.7	1.6	2.8		
监测项目	监测类别	监测结果			备注
		半成品车间 (A 区) 复合线	半成品车间 (A 区) 内衬层生产线	半成品车间 (A 区) 钢线压延机	
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.31	5.82	6.85	——
	排放速率 (kg/h)	0.018	7.9×10 <sup>-3</sup>	0.017	——
挥发性有机物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.99	——	——	——
	排放速率 (kg/h)	0.029	——	——	——







衡立检测  
HengLi Test

# 青岛衡立检测有限公司

Qingdao Heng Li Testing Co.,Ltd.

版次: C-2 HLJC  
编号: HLJC-03-G96

报告编号: HL-20180601-103-1

## 监测报告

六 水质监测结果								
监测点位		监测项目		单位	监测结果		备注	
废水排放口		pH 值		无量纲	7.55		——	
		五日生化需氧量		mg/L	76.4		——	
		化学需氧量		mg/L	209		——	
		悬浮物		mg/L	90		——	
		氨氮		mg/L	8.77		——	
		石油类		mg/L	6.05		——	
		硫化物		mg/L	0.073		——	
		氯化物		mg/L	47		——	
备注		——						
七 监测期间气象条件								
监测时间		天气状况	大气压 (kPa)	温度 (°C)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量
2018.06.11	13:40	晴	100.1	30	南	2.7	4	1
备注		——						







衡立检测  
HengLi Test

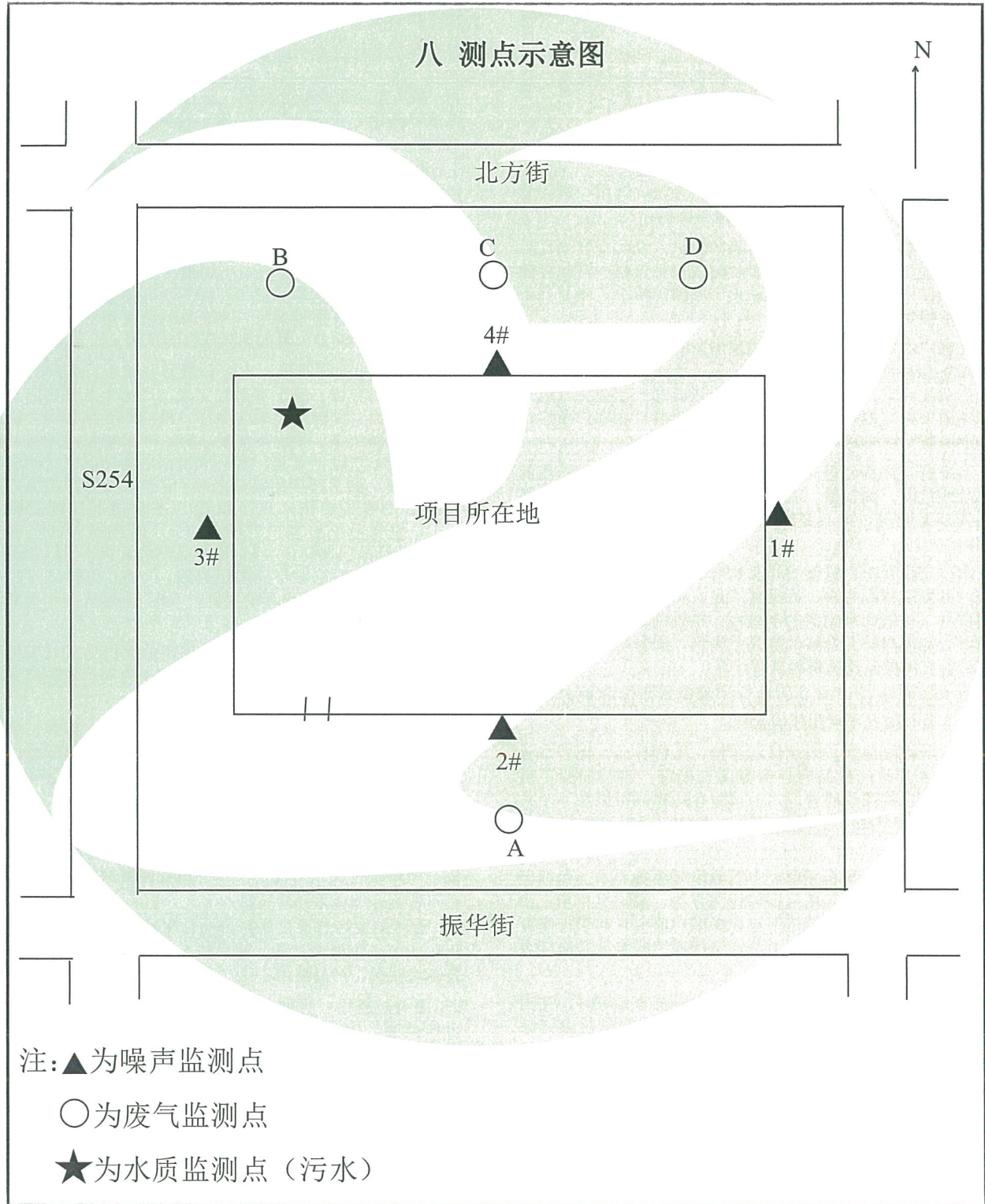
# 青岛衡立检测有限公司

Qingdao Heng Li Testing Co.,Ltd.

版次: C-2 HLJC  
编号: HLJC-03-G96

报告编号: HL-20180601-103-1

## 监测报告



本报告结束

